

Populus alba

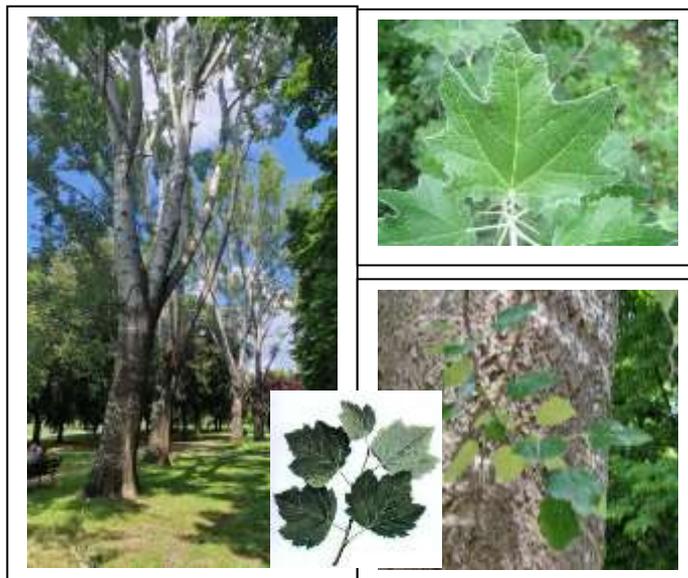
Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **pioppo bianco** (*Populus alba*), detto anche **pioppo argentato**, **gattice** o **albera**, albero della famiglia delle Salicacee. È alto spesso fino a 30 metri (raramente fino a 40, eccezionalmente 50), con un'ampia chioma arrotondata.



Tra le numerose specie e varietà di pioppo, è la più sana e longeva, anche se raggiunge raramente il centinaio d'anni d'età; esistono tuttavia prove di alcuni individui in Parchi storici vissuti eccezionalmente oltre 180 anni. La sua corteccia grigio chiaro, simile a quella della betulla, rimane per lungo tempo liscia e punteggiata da piccole lenticelle suberose a forma di rombo (vv sopra); invecchiando diviene più scura e solcata longitudinalmente dalla base dell'albero e progressivamente diventa ruvida e molto scura.

Le foglie, caduche, semplici, alterne, sono di due tipi: nei rami sterili sono più grandi, palmato-lobate; nei rami fioriferi, ovali o ellittiche, grossamente dentate; in entrambe le tipologie la pagina superiore è verde-opaca mentre quella inferiore bianco-tomentosa o feltrosa,



È una specie centro europea meridionale, presente fino in Africa settentrionale ed in Asia centrale.

Il suo habitat naturale è di suoli sciolti limosi-argillosi, che rimangono umidi tutto l'anno ma senza subire regolari

inondazioni. In Italia si trova dalla pianura fino a circa 1500 mt. È abbastanza resistente alla salsedine. È più termofilo di altre specie del genere.

I pioppi sono essenziali nell'azione di consolidamento degli argini dei fiumi, in relazione anche all'ampia estensione dell'apparato radicale che si dirama dalla pianta madre per oltre venti metri. Spesso viene piantato artificialmente in filari per l'utilizzo del legname, modificando drasticamente il paesaggio.

Il legno è leggero e viene impiegato nella produzione di cellulosa, compensati, mobili di poco pregio (ma il legno di pioppo è stato usato da Leonardo da Vinci per dipingere la sua celebre Monna Lisa).

Alcune cultivar, come ad esempio *Populus alba* sono utilizzate a scopi ornamentali nei parchi e nel Parco Pertini ci sono questi 4 maestosi esemplari.

Roberto Cecchi

Presidente
Massimo Alfani
Presidente.lcarezzochimera@gmail.com

1° V Presidente (GLT)
Serena Aversa
sereave@gmail.com

2° V Presidente (GST)
Giacomo Martini
giacomo.martini.88@gmail.com

Segretario
Pierangelo Casini
Segreteria.lcarezzochimera@gmail.com

Tesoriere
Clara Pugi
Tesoreria.lcarezzochimera@gmail.com

Cerimoniere
Rita Pagni
Cerimoniere.lcarezzochimera@gmail.com

PastPresident (LCIF)
Alessandro Rossi
arezzosez@gmail.com

PresCom. Soci (GMT)
Donatella Grifo
donatellagrifo@virgilio.it

